

## **П-210МП преобразователь промышленный**



Преобразователь «П-210МП» предназначен для преобразования ЭДС чувствительных элементов первичных преобразователей, применяемых для потенциометрических измерений показателя активности ионов водорода (величины рН) и окислительно-восстановительного потенциала, в электрические непрерывные выходные сигналы постоянного тока, а так же индикации результатов измерений.

П-210МП выполнен в моноблочном исполнении и применяется в случаях, когда преобразователь удален от погружной или магистральной арматуры на расстояние не более 150 м.

### ***Особенности***

- автоматическая диагностика технического состояния;
- цифровая индикация результатов измерения;
- результаты настройки хранятся в энергонезависимой памяти, отключенного от источника питания прибора неограниченно долго;
- предусмотрена возможность работы с ПЭВМ. Связь осуществляется через последовательный асинхронный интерфейс по стыку С2.

### ***Технические характеристики***

Измеряемая величина (условное обозначение режима измерения)	Единицы измерения	Диапазон измерения величин	Дискретность	Основная абсолютная погрешность по показаниям дисплея
Показатель активности ионов водорода (режим рН)	рН	от -20 до +20	0,01	± 0,02
ЭДС электродной системы (режим mV )	мВ	от -3000 до +2000	1	± 2
Температура анализируемой среды (режим t )	°С	от -20 до +150	0,1	± 0,5

Питание: сеть однофазного переменного тока 220(+22/-33) В / (50 ± 0,5) Гц.

Потребляемая мощность при номинальном напряжении питания: не более 20 В·А.

Габаритные размеры преобразователя: 250 x 220 x 180 мм.

Масса преобразователя: 4кг.

### ***Комплект поставки***

1. Преобразователь П-210МП.
2. Комплект запасных частей и принадлежностей.
3. Эксплуатационные документы.